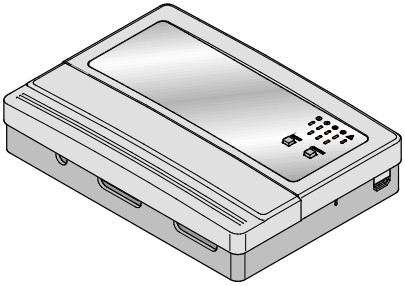
meteo control
Energy & Weather Services

WEB'LOG RESIDENTIAL

Guía rápida

Español | Danfoss
Edición 05.11.2012



INDICACIONES DE SEGURIDAD RELATIVAS AL MONTAJE Y LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

PELIGRO

¡Peligro de muerte por descarga eléctrica!

*El contacto con componentes **que son conductores eléctricos** puede provocar descargas eléctricas produciendo un shock eléctrico, quemaduras o incluso la muerte.*

- *El montaje deberá realizarlo únicamente un electricista.*
- *Asegurarse de que no hay ningún cable en el lugar de la pared en el que se va a realizar el montaje.*
- *No taladrar ningún cable.*

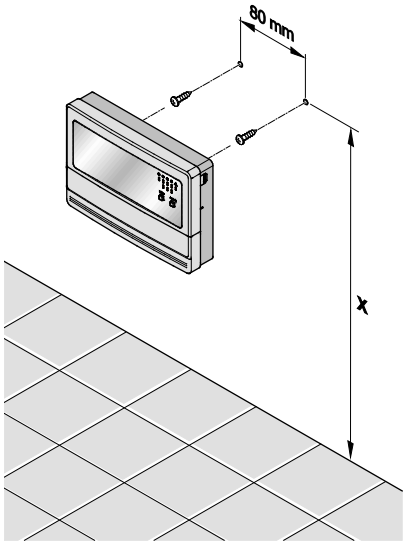
ATENCIÓN

¡Daños materiales por sobretensión o cables mal conectados!

La sobretensión o los picos de tensión pueden dañar o deteriorar el dispositivo por completo.

- *Proteger la alimentación eléctrica contra sobretensiones.*
- *Conectar los cables únicamente en las tomas previstas.*
- *Respetar la polaridad de los cables que se vayan a conectar.*

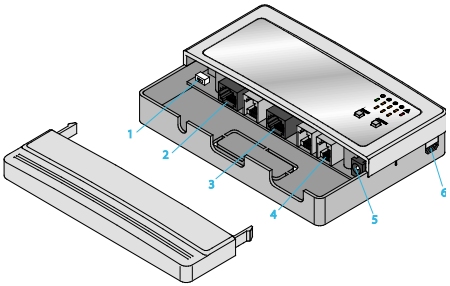
MONTAJE MURAL



X > 500 mm

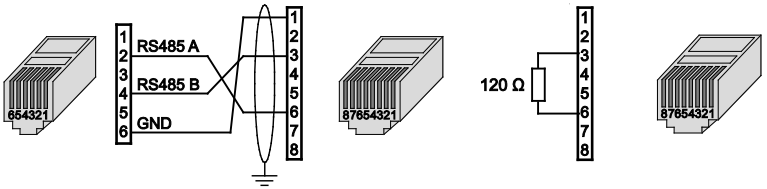
- *Colocar los tornillos.*
- *Colocar el dispositivo en los tornillos; asegurarse de que queda bien colocado.*

VISIÓN GENERAL DE LAS INTERFACES



1	Botón de Power Control
2	Entrada digital para receptores de telemando centralizado (hembrilla RJ45)
3	Conexión Ethernet
4	RS485/422 para inversor (hembrilla RJ12)
5	Toma de corriente
6	Micro-USB

CONECTAR INVERSORES



INFORMACIÓN

Para consultar información detallada sobre la estructura del bus, consulte el manual de instrucciones del inversor.

- *Para realizar la conexión, utilizar un cable Connect preparado por meteocontrol o un cable que corresponda a la asignación de conexiones indicada más arriba.*
- *Recomendamos utilizar el cable UNITRONIC® Li2YCYv (TP) del fabricante "LappKabel" o similar. Este cable es apto para su colocación directa en el terreno.*

- *Conectar el inversor con la hembrilla RJ12 (4).*

✓ *Si todavía no se ha instalado ningún inversor, la búsqueda de inversores empieza automáticamente al iniciar el dispositivo (LED de estado inferiores parpadean).*

- *Realizar una búsqueda manual en el menú del dispositivo (véase el manual breve de instrucciones **"WEB'log Residential"**) o con Device Management tools (véase **"WEB'log Residential Manager"**).*
- *Comprobar los estados del inversor en el menú deldispositivo (véase el manual breve de instrucciones **"WEB'log Residential"**) o con Device Management tools (véase **"Configuración a través del software"**).*

CONEXIÓN CON EL PORTAL

Configuración automática en la red con DHCP

- Conectar el dispositivo con la red en la conexión Ethernet (véase **"Vista general de las interfaces"**) a través de un latiguillo de Ethernet.
- Se asigna automáticamente al dispositivo una dirección IP y se configura.

Configuración manual en red sin DHCP

- Conectar el dispositivo con la red en la conexión Ethernet (véase **"Vista general de las interfaces"**) a través de un latiguillo de Ethernet.
- Introducir los parámetros de red (dirección IP, etc.) a través del software (véase **"Configuración a través del software"**).

Comprobar red

- Accionar el botón "ACTION" durante dos segundos.

✓ El LED DE ESTADO 1 (abajo, izquierda) está fijo cuando la conexión con el portal se ha establecido.

Activar el portal Safer'Sun

- Escanear el código QR del dispositivo con un smartphone y seguir las instrucciones.

o

- Abrir la página **www.meteocontrol.es/registration** con un navegador e introducir los datos para el registro.

Portal Safer'Sun - Configuración de plantas

- Utilizar el login del portal en **public.solarmonitoring.net**.
- Hacer clic en la rueda dentada que se encuentra en el borde inferior de la página (véase la imagen inferior).

Comprobar el portal

- Accionar el botón "ACTION" durante dos segundos.

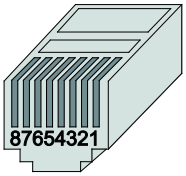
✓ Se establece la conexión y el estado (p. ej. potencia de la planta) se envía al portal.

- Si el LED DE ESTADO 1 (abajo, izquierda) no está fijo, esto significa que no es posible establecer conexión con el portal.
- Abrir la página del portal.
- Comprobar los símbolos que se encuentran en el borde inferior de la página (véase la imagen inferior).

ACCESO AL PORTAL

Safer'Sun Public: **public.solarmonitoring.net**

CONECTAR RECEPTOR DE TELEMANDO CENTRALIZADO (OPCIONAL)



1+2	Nivel de reducción 0 de fábrica: 100% de inyección
3+4	Nivel de reducción 1 de fábrica: 60% de inyección
5+6	Nivel de reducción 2 de fábrica: 30% de inyección
7+8	Nivel de reducción 3 de fábrica: 0% de inyección
Sin señal	De fábrica: 70% de inyección
Señal no válida	De fábrica: 70% de inyección

- Conectar el receptor de telemando centralizado con entrada digital (2) (véase **"Vista general de las interfaces"**).
- Activar Power Control. Para ello, colocar el botón de Power Control (1) a la izquierda, en "ON" (véase **"Vista general de las interfaces"**).
- En caso necesario, realizar modificaciones en el menú de inyección (véase el manual de instrucciones breve **"WEB'log Residential"**) o mediante el software (véase **"Configuración a través del software"**).

CONFIGURAR EL DISPOSITIVO A TRAVÉS DEL MENÚ

- Véase el manual de instrucciones del **"WEB'log Residential"**

CONFIGURACIÓN A TRAVÉS DEL SOFTWARE

- Descargar Device Management Tools de la página **www.meteocontrol.es/weblog-residential**.
- Instalar **primero** el software.
- Conectar **después** el dispositivo al PC utilizando el cable USB.
- Abrir el software.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

- Puede descargarse la versión íntegra del manual en **www.meteocontrol.es/weblog-residential**.